



PZE - flexible Personalzeiterfassung im rauen Umfeld - beliebig erweiterbar

Jede Uhr kann es - jeder Computer auch: die Uhrzeit liefern! Interessant wird es, wenn Datum / Uhrzeit verwendet werden, um Arbeits- und Anwesenheitszeiten zu erfassen oder mit anderen Informationen zu verknüpfen. Was früher die alte Stechuhr war (Mitarbeiter X kommt oder geht am / um...) übernimmt heute in vielen Firmen bereits ein kleines Terminal. Der Mitarbeiter hat seinen eigenen persönlichen RFID Transponderchip, hält ihn in die Nähe des Terminals und die Anwesenheit wird automatisch erfasst und gespeichert.

Mit der Lösung PZE Zeiterfassung bietet AE Systeme dieses jetzt auch für das raue Umfeld an. Kleine Industrieterminals speziell für den Einsatz in rauer Industrieumgebung zur Montage in / an Toren, Halleneingängen und überall dort, wo die herkömmliche Technologie aufgrund der Umgebungsbedingungen nicht verwendet werden kann. Die Systeme sind mit einer Basissoftware für die Zeiterfassung versehen, um Anwesenheits- und Pausenzeiten bequem und einfach per RFID Transponderchip zu erfassen. Die Daten werden gespeichert und können über Ethernet Netzwerk an Server übertragen und beliebig ausgewertet werden.

Zusätzlich zur Erfassungsfunktionalität können die Lösungen nach individuellen Anforderungen erweitert werden. Hierzu zählen z.B. die Möglichkeiten mit SQL / mySQL Datenbanken zu kommunizieren, NTP Zeitsynchronisation zum Abgleich der internen Uhrzeiten aus dem Internet / Intranet, Messagefunktionen um Nachrichten für den Mitarbeiter darzustellen, Anschluss von Tür- und Torsteuerungen und viele andere Features mehr. Basis ist ein erweiterbares Baukastensystem für Industrieterminals des Herstellers SSV Software Systems, die mit einem benutzerfreundlichen Konfiguriertool für individuelle Zwecke programmiert werden. Für besonders anspruchsvolle Aufgabenstellungen besteht die Möglichkeit, eine zusätzliche Programmierung unter Linux zu realisieren.

Weitere Informationen finden sich auf der Webseite: <http://www.terminal-systems.de/pze1.htm>

AE. Version hjw 20080417